Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918).
Hémiptères Hétéroptères,
(troisième note[1]),

par M. le Dr Maurice Royer.

Reduviidæ.

Ploiaria domestica Scop. — Macédoine : env. de Salonique, 1 ♀, **A.**

**Metapterus linearis* Costa. — Albanie : Starova, v, 1 spécimen (*abdomen abest*).

Oncocephalus pilicornis H.-S. — Golfe de Corinthie : Itéa, v, 1 ♀, **A**, **M.**

Oncocephalus squalidus Rossi. — Macédoine : Salonique (projecteur d'Armenkeuy), x, 3 ♂; Excissou, v, 2 ♂; Holéven, ix-x, 1 ♂, 4 ♀, **A.**

Reduvius personatus L. — Macédoine : Ostrovo, viii, 1 ♂; Florina, vi, 2 ♀; Holéven, vii-ix, 2 ♂, 2 ♀; région du lac Prespa, vii, 1 ♀; Leskova, 1 ♀.
Mytilène : Loutra, iv, 1 ♂, **A**, **S.**

Reduvius pallipes Klug. — Chalcidique : Vassilica, vii, 1 ♂.
Mytilène : Loutra, iv-vi, 1 ♂, 2 ♀.

Pirates hybridus Scop. — Macédoine : Plati, viii, 1 ♀; Kotori-le-Haut (700 m.), iv, 1 ♂; Florina, iv, 1 ♂; Holéven, viii, 1 ♂, **M.**
Serbie : 8 kil. N.-O. de Monastir (1,200 m.), iv, 1 ♀, **S.**
Albanie : plaine de Koritza, ix, 4 ♂, 6 ♀, **A.**

**Rhinocoris cuspidatus* Ribaut 1901[2]. — Macédoine : env. de Karasouli et de Sarigol, 1 ♀; Mayadag, v, 1 ♀; Vodena, vii, 1 ♂; Vakoufkeuy, vii, 1 ♀; env. de Florina, vi-vii, 1 ♂, 1 ♀; Litohoron (400-700 m.), 1 ♀.

[1] Cf. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1922, p. 517-522; *l. c.*, 1923, p. 245-251.

[2] Espèce récemment séparée de *Rhinocoris iracundus* Poda; cf. Ribaut, Notes sur les Hémiptères-Hétéroptères, pars I, in *Bull. Soc. Hist. nat. de Toulouse*, XLVIII, [1920], p. 65; *l. c.*, p. V, XLIX [1921], p. 301.

**Coranus ægyptius* Fab. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VIII-IX, 1 ♂, 3 ♀; Vertékop, VIII, 1 ♀; Vodena, 1 ♂; Sakulevo, VII, 1 ♂.

Coranus tuberculifer Reuter. — Macédoine : env. d'Isvor, IX, 1 ♂; Florina, VII, 1 ♀, **S.**

**Coranus subapterus* De Geer. — Macédoine : camp de Zeitenlick, IX-X, 2 ♀.

Nabidæ.

Nabis guttula Fab. — Macédoine : Florina, V, 1 ♀; camp Grossetti (800 m.), V, 1 ♂, 1 ♀, **A, S.**

**Nabis æneicollis* Stein. — Macédoine : camp Grossetti (600 m.), V, 1 ♀.

Nabis sanguineus Rossi. — Albanie : env. de Koritza, VI, 1 ♀, **A.**

Reduviolus myrmecoides Costa. — Macédoine : Ostrovo, VIII, 1 ♀; camp Grossetti (800 m.), V, 1 ♂, 1 ♀, **A, M, S.**

Reduviolus ferus L. — Macédoine : env. de Salonique, bords du Galiko, VIII, 2 ♂; camp de Zeitenlick, VII-X, 4 ♂, 6 ♀ (dont 1 couple, chasse de nuit); Vodena, VII, 1 ♀; Brod et Bach, VIII, 3 ♂, 10 ♀; marais de Sakulevo, VII, 2 ♂, 3 ♀; Florina, VII, 1 ♂, 4 ♀; Vakoufkeuy, VII, 1 ♂, 1 ♀; Arménohor, VII, 1 ♂; entre Bukovo et Holéven, VI-VIII, 7 ♂, 17 ♀.

Chalcidique : Vassilica, VII, 1 ♀, **A, M, S.**

Reduviolus rugosus L. — Albanie : Prénisti (1,000 m.), V, 1 ♂, **A, M, S.**

Næogeidæ.

Næogeus pusillus Fall. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VII, 3 spécimens (dont 1 chasse de nuit), **A.**

Cimicidæ.

Cimex lectularius L. — Macédoine : Salonique, V; Excissou V; Brod et Bach, VIII; Florina, III-VII; Holéven, VIII-X; bord du lac Kastoria, VIII; 20 adultes, 4 larves, **A, S.**

Anthocoridæ [1].

Trîphleps nigra Wolff. — Macédoine : camp de Zeitenlick, IX, 2 sp.; Florina, VIII, 2 sp., **S.**

[1] J'adresse ici mes bien vifs remerciements à mon ami et collègue M. le Professeur H. Ribaut, qui a bien voulu vérifier la détermination de ces Anthocorides et qui a pu y découvrir une espèce jusqu'ici confondue dans les collections avec le *Triphleps minuta* L. Il s'agit du *Triphleps vicina* Ribaut, décrit dans le *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, LI, [1923], p. 529.

**Triphleps nigra* Wolff var. *Ullrichi* Fieb. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VII, 1 sp. (chasse de nuit); Ljumnica (600 m.), VII, 1 sp.; Florina, VII, 1 sp.; Vakoufkeuy, VII, 1 sp.

Triphleps Horvathi Reuter. — Macédoine : camp de Zeitenlick, XI, 4 sp.; Ljumnica (600 m.), VII, 1 sp.; Florina, VII, 1 sp., **S**.

Triphleps majuscula Reuter. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VII, 1 sp., **S**.

**Triphleps vicina* Ribaut. — Macédoine : camp de Zeitenlick, IX, 1 sp.

Lyctocoris campestris Fab. — Macédoine : camp de Zeitenlick, IX, 1 sp., **A**, **S**.

**Xylocoris galactinus* Fieb. — Macédoine : camp. de Zeintenlick, X, 3 sp.

**Xylocoris obliquus* Costa. — Macédoine : camp de Zeitenlick, IX, 1 sp.

Capsidæ.

L'énumération des espèces sera donnée dans la quatrième et dernière note.

Hydrometridæ.

Hydrometra stagnorum L. — Macédoine : Yénidjé-Vardar, 2 ♀, 1 larve; Mayadag, V, 1 ♀; Verria, VII, 1 ♂, 1 ♀; Vertékop, VIII, 1 ♂; Holéven, V, 1 ♂, **A**, **M**, **S**.

Gerridæ.

Gerris Costæ H.-S. — Macédoine : Kastoria, 1 ♀, **S**.

Gerris thoracicus Schum. — Macédoine : entre Bukovo et Holéven, V, 1 ♂, 1 ♀, **M**, **S**.

Gerris gibbifer Schum. — Macédoine : Holéven, VIII, 1 ♂, **A**, **M**, **S**.

Gerris argentatus Schum — Macédoine : Aivazil (bords du lac Langaza), IV, 1 ♀; Mikra, IV, 1 ♀; Holéven, VI, 1 ♀, **A**.

Veliidæ.

Velia rivulorum Fab. — Macédoine : rég. du mont du Prophète-Élie (786 m.), V, 2 ♀; Florina, I-II, 1 ♂, 2 ♀.

Golfe de Corinthie: Itéa, IV, 1 ♂, **A**, **M**, **S**.

Acanthiidæ.

Acanthia opacula Zett. — Macédoine : bords du Vardar, env. de Karasouli et de Sarigol, 1 sp., **S**.

Chartoscirta cincta H.-S. — Macédoine : Holéven, VIII, 1 sp., **A**, **M**, **S**.

Naucoridæ.

Naucoris cimicoides L. — Macédoine : armée d'Orient, 2 sp.

Albanie : Dunavec près Koritza, IX, 1 sp.; marais de Starova, IX, 1 sp., **S.**

Nepidæ [1].

Nepa cinerea L. — Macédoine : Salonique (projecteur d'Armenkeuy), X, 3 sp., Yénidjé-Vardar, 2 sp., Verria, 1 sp.; Vertékop, 2 sp.; lac d'Ostrovo, V, 1 larve, VII, 1 adulte, 1 larve; Excissou, IV. 1 sp., **A.**

**Nepa cinerea* L. var. *minor* Puton. — Macédoine : sans localité, 1 sp.

Ranatra linearis L. — Macédoine : lac Prespa, VII, 3 adultes, 3 larves, **S.**

Notonectidæ.

Plea atomaria Pallas. — Albanie : marais de Starova, IX, 3 sp., **M, S.**

Notonecta glauca L. — Macédoine : Salonique (projecteur d'Armenkeuy), X, 1 sp.; lac Ostrovo, VII, 9 sp.; Bukovo, VI, une larve, **M, S.**

Notonecta glauca L. var. *furcata* Fab. — Macédoine : lac Ostrovo, 6 sp.

Albanie : environs de Koritza, VIII, 2 sp., **A.**

Corixidæ.

Corixa Geoffroyi Leach. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VII, 1 ♂; Holéven, VIII, 2 ♀.

Albanie : env. de Koritza, VIII, 1 ♂; Dunavec, IX, 1 ♀; **A, S.**

Corixa affinis Leach. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VII, 14 ♂ (dont 1, chasse de nuit), 8 ♀ (dont 1, chasse de nuit); Holéven, VIII, 1 ♀.

Albanie : Dunavec, IX, 2 ♀, **A, S.**

Arctocorisa hieroglyphica* Duf. — Macédoine : camp de Zeitenlick, II, 1 ♂, 1 ♀ (chasse de nuit); VII, 2 ♂, 10 ♀ (dont 1, chasse de nuit); bords du Vardar, environs de Karasouli et de Sarigol, 1 ♂; Verria, VII, 1 ♀; entre Bukovo et Holéven, VI-VII, 2 ♂, 5 ♀; **A, M, S.

Chalcidique : Vassilica, VI, 1 ♂.

**Arctocorisa Linnei* Fieb. — Macédoine : Brod et Bach, IX, 1 ♀.

Arctocorisa striata L. — Macédoine : Mikra, IV, 1 ♀; Brod et Bach, VIII, 1 ♂; entre Bukovo et Holéven, VI-VII, 4 ♂, 12 ♀.

Albanie ; Dunevec, IX, 3 ♂; **A, S.**

[1] Les différences sexuelles ne sont pas appréciables à l'extérieur.

Arctocorisa Falleni Fieb. — Macédoine : camp de Zeitenlick, VII, 1 ♀; Brod et Bach, IX, 1 ♀; **M, S.**

Arctocorisa mœsta Fieb. — Albanie : Dunavec, IX, 1 ♂, 1 ♀, **A.**

**Arctocorisa Fabricii* Fieb. — Albanie : Dunavec, 1 ♂, 2 ♀.

**Micronecta minutissima* L. — Macédoine : Brod et Bach, VIII, 7 sp.; Sendi, IV, 1 sp.

Sur 52 espèces ou variétés énumérées dans cette troisième note, on relève 14 espèces ou variétés nouvelles pour la faune de Macédoine, d'Albanie et de Serbie.

Description du *Stictopleurus Riveti* Royer 1923. [*Hem. Coreidæ*] [1].

Stictopleurus Riveti Royer. — Très voisin de *St. abutilon* Rossi. D'un flave-testacé pâle, éparsément ponctué de noir, assez densément couvert d'une pubescence courte, pâle, légèrement dressée; tête d'un 1/3 plus courte que large, y compris les yeux; moins prolongée en avant des yeux que chez *St. abutilon*; clypeus moins brusquement déclive (voir les figures 7 et 11); une petite tache noire sur le côté externe de chacun des ocelles comme chez *St. abutilon*; tubercules antennifères moins développés, antennes nettement plus grêles, à pubescence moins serrée.

Pronotum présentant la même forme de bourrelet, les mêmes cicatrices renfermant les mêmes îlots calleux. Extrémité de l'écusson plus aplanie que chez *St. abutilon* qui présente généralement une extrémité en cuillère.

♂. — Se différencie très nettement de l'espèce voisine par la forme du bord postérieur apparent de l'urite X (génital) dont la partie ventrale (voir la figure 1, *c*, *k*) se trouve projetée vers l'arrière. On remarque de plus à la limite de la région ventrale (*c*) et de la région latérale (*b*) une profonde et étroite encoche d'aspect tout à fait différent de celle observée chez *St. abutilon.*

La différence la plus accentuée réside dans la forme de la branche apparente des styles qui est unciforme avec une dent obtuse sur son bord postérieur.

♀. — Se sépare de *St. abutilon* par l'ouverture du dernier urite abominal (fig. 8), laquelle présente un degré de compression intermédiaire entre celui de *St. abutilon* qui est très fortement accusé chez cette dernière espèce et celui présenté par *St. mixtus* Ribaut qui est à peu près nul.

[1] La diagnose de ce Coréide a paru dans le *Bulletin du Muséum National d'Histoire naturelle* [1923], p. 247, dans la seconde partie de ce travail. Une coquille s'est glissée dans cette diagnose et rend le texte incompréhensible; à la 3e ligne, *au lieu de* : uniforme, *il faut lire :* unciforme.

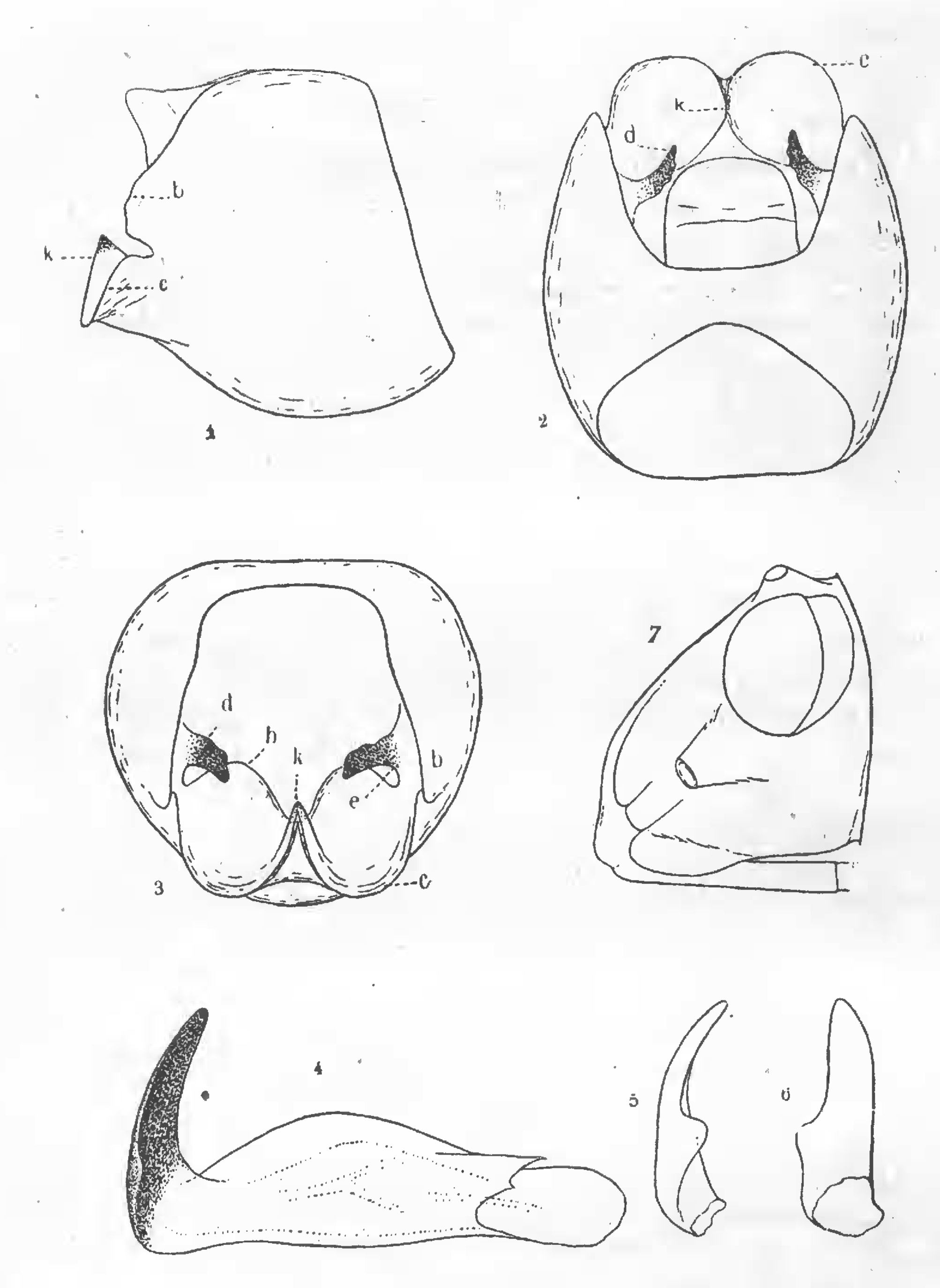


Fig. 1-6. *Stictopleurus Riveti* Royer. — 1 : Urite génital du ♂ et région anale vue latérale (les styles ont été enlevés); *b*, région latérale; *c*, bord extérieur ventral; *k*, saillie médiane du bord ventral. — 2 : Urite génital du ♂ et région anale, vue dorsale (les styles ont été enlevés); *d*, extrémité ventrale du bord intérieur latéral. — 3 : Urite génital du ♂, vue postérieure (les styles ont été enlevés); *e*, échancrure du bord intérieur latéral à travers laquelle s'engage le style; *h*, bord intérieur ventral. — 4 : Style droit, face externe. — 5 : Branche apparente du style droit, vue postéro-externe. — 6 : Branche apparente du style droit; vue antéro-externe. — 7 : Profil de la tête.

D'autre part le caractère différentiel le plus saillant réside dans la forme des deux moitiés du sternite IX dont l'angle dorsal interne *v* est légèrement aigu, à pointe largement arrondie, alors qu'il est obtus chez *St. abutilon*. Il existe, sur la face externe des gonapophyses (fig. 9, p.) et dans la

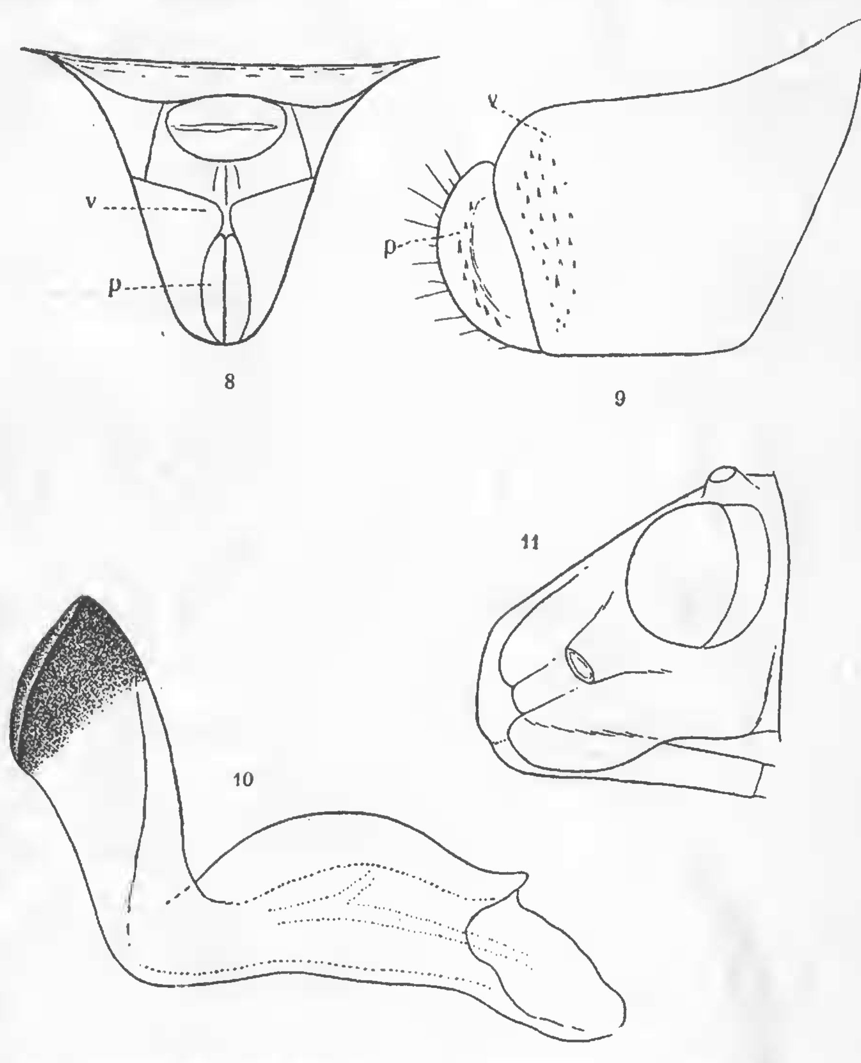


Fig. 8-9. *Stictopleurus Riveti* Royer. — 8 : Région génito-anale de la ♀ ; *p*, gonapophyse; *v*, angle dorsal interne du sternite IX. — 9, moitié droite du sternite IX de la ♀.

Fig. 10-11. *Stictopleurus abutilon* Rossi. — 10 : Style droit face externe (pour comparaison). — 11 : Profil de la tête (pour comparaison).

région postérieure du sternite IX des papilles coniques comme chez *St. abutilon*, alors que ces papilles sont remplacées par des poils chez *St. mixtus*.

Types : Macédoine : Arménohor, 1 ♂, Dr J. Gulden, VII, 1917; Brod et Bach, 1 ♂, 1 ♀, infirmiers Martinez et Lanoue, coll. du Muséum.

Cotypes : France : Bormes (Var), 1 ♂, coll. H. Ribaut; Béziers (Hérault), 1 ♀, L. Puel, coll. M. Royer.

Mon collègue et ami M. le Professeur H. Ribaut à qui nous devons une étude très remarquable du genre *Stictopleurus* (groupe *crassicornis-abutilon*) et la description d'une espèce nouvelle, le *St. mixtus* Ribaut, qu'il a pu séparer grâce à l'examen attentif des pièces génitales (Cf. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, XLIX, [1921], p. 302-310) a bien voulu examiner les *types* du *Stictopleurus Riveti* et c'est à sa plume que nous devons les dessins qui accompagnent cette note; je lui adresse ici mes meilleurs remerciements.